


warstwa betonu
wyrównawczego 10cm
studnia z kręgów betonowych
4 x Ø100, h=50cm

Uwagi:
Beton: C25/30, W-8, F-150
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
Otulina: 4cm
Klasa ekspozycji: XA3
Wszystkie wymiary weryfikować w naturze.
Promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002.
Krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	1	116	116	5000	580
2	12	1	116	116	5750	667
3	12	1	232	232	1150	266,8
4	12	1	109	109	4950	539,55
5	12	1	97	97	4200	407,4
6	12	1	18	18	9050	162,9
7	12	1	14	14	3840	53,76
8	12	1	7	7	6860	48,02
9	12	1	14	14	6900	96,6
10	12	1	56	56	5810	325,36
11	12	1	14	14	6730	94,22
12	12	1	14	14	6750	94,5
13	12	1	28	28	3680	103,04
14	12	1	7	7	4680	32,76
15	12	1	14	14	4680	65,52
16	12	1	14	14	3990	55,86
17	12	1	14	14	3130	43,82
18	12	1	14	14	2000	28
19	12	1	7	7	4185	29,295
20	12	1	24	24	2300	55,2
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa		
#12		3749,61		3329,65		

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-1, Zbiornik		
Rysunek: Zbrojenie zbiornika		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-01-02.2